SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

500 793 12

for IKEA from Whirlpool

# Service Manual

## Dunstabzugshaube
## 500 793 12
## HOO S00 S

**Modell** 500 793 12
**Version** 8579 630 01000


| | Seite |
|---|---|
| Technische Daten | 2 |
| Ersatzteilliste | 3 |
| Explosionszeichnung | 4 |
| Anschlußplan | 5 |



Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.



Date: 12.04.2005
Document-No.: 4812 716 15139



Änderungen vorbehalten

# Technische Daten

## Elektrische Anschlüsse

| | | |
|---|---|---|
| Spannung | 220 - 240 | V |
| Frequenz | 50 - 60 | Hz |

## Leistung

| | | |
|---|---|---|
| Gesamt | 255 | W |
| Lüftermotor | 175 | W |
| Beleuchtung | 4 x 20 | W |

## Luftumwälzung

### Stufe 1

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 238 | $m^3$ /h |
| Umluft | 182 | $m^3$ /h |

### Stufe 2

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 372 | $m^3$ /h |
| Umluft | 280 | $m^3$ /h |

### Stufe 3

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 489 | $m^3$ /h |
| Umluft | 366 | $m^3$ /h |

### Intensivstufe

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 570 | $m^3$ /h |
| Umluft | 408 | $m^3$ /h |

## Geräuschpegel (DIN)

### Stufe 1

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 46 | dB (A) |
| Umluft | 54 | dB (A) |

### Stufe 2

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 56 | dB (A) |
| Umluft | 62 | dB (A) |

### Stufe 3

| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 63 | dB (A) |
| Umluft | 67 | dB (A) |

### Intensivstufe

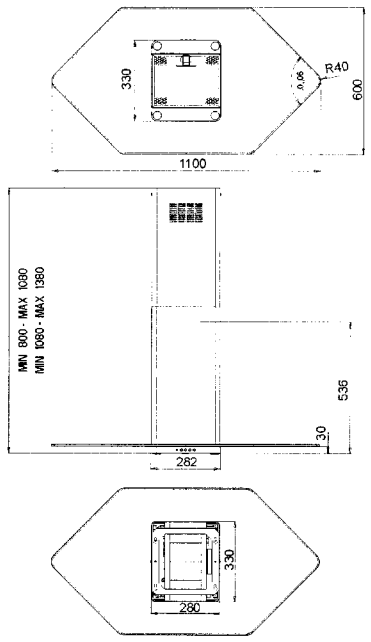
| | | |
|---|---|---|
| Abluft | 65 | dB (A) |
| Umluft | 69 | dB (A) |

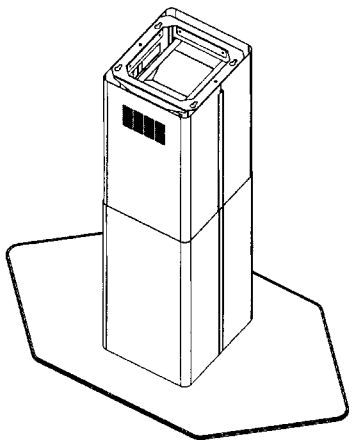
## Mindestabstand Haube/Mulde

| | | |
|---|---|---|
| Elektro/PureHalogen | 650 | mm |
| Gas/Gas-Mix | 750 | mm |

## Luftabzug

| | | |
|---|---|---|
| Abluftstutzen | ø 150 | mm |



DW00833

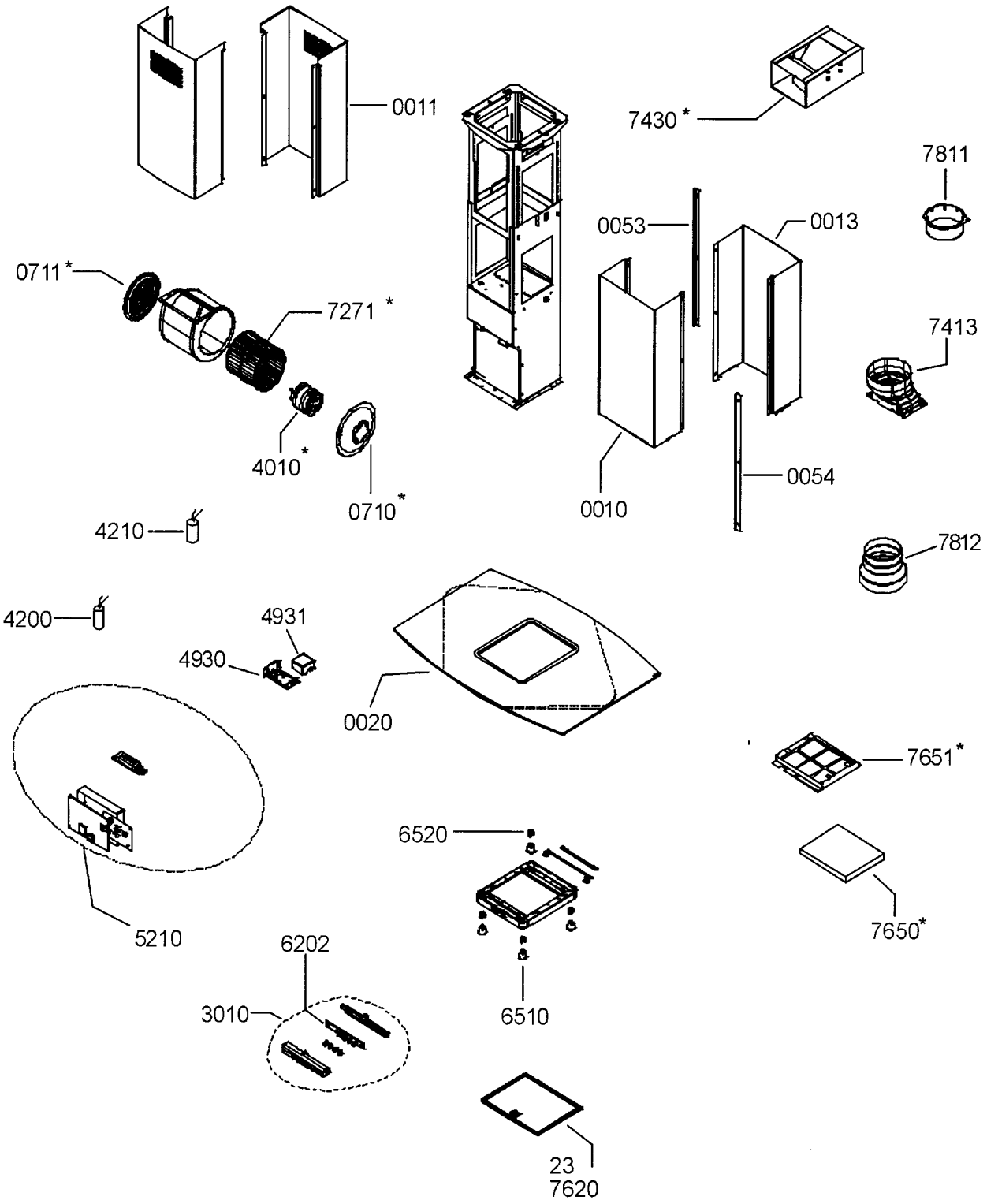
**Hinweis**: Ersatzteile, deren Positionsnummern in der Explosionszeichnung mit einem * enden, müssen nicht im Gerät vorhanden sein und werden folglich nicht in der Ersatzteilliste aufgeführt.

# Ersatzteilliste

**Model** **500 793 12**
**Service No.** **857963001000**
**Version** **857963001000**

| Pos. Nr. | 12NC Code | Beschreibung |
|---|---|---|
| 001 0 | **4812 530 48824** | Kaminteil unten vorne |
| 001 1 | **4812 530 48825** | Kaminteil oben |
| 001 3 | **4812 530 48826** | Kaminteil unten hinten |
| 002 0 | **4812 440 39497** | Gehaeusemantel |
| 005 3 | **4812 460 68561** | Profil links aussen |
| 005 4 | **4812 460 68562** | Profil rechts aussen |
| 071 0 | **4812 404 78432** | Motoraufhaeng. |
| 071 1 | **4812 532 38012** | Anschluss |
| 301 0 | **4812 276 58136** | Bedienungseinh. kpl. |
| 401 0 | **4812 361 18396** | Motor |
| 420 0 | **4812 120 18015** | Kondensator |
| 421 0 | **4812 121 18254** | Filter |
| 493 0 | **4812 462 79829** | Abdeckung |
| 493 1 | **4812 290 68268** | Klemme, Board |
| 521 0 | **4812 214 58168** | Leistungseinh. kpl. |
| 620 2 | **4812 214 78454** | Steuerung (CB) |
| 651 0 | **4812 134 88023** | Halogenlampe |
| 652 0 | **4812 255 68004** | Lampenfassung |
| 727 1 | **4812 515 28098** | Fluegelrad |
| 741 3 | **4819 462 88062** | Klappe Rueckstau |
| 743 0 | **4812 530 29338** | Anschluss Umluft |
| 762 0 | **4812 480 28044** | Metallfilter |
| 765 0 | **4812 490 38005** | Aktivkohlefilt. |
| 765 1 | **4812 464 18093** | Rahmen Aktivkohlefilter |
| 781 2 | **4812 532 78004** | Flansch |
| 993 0 | **4812 310 38961** | Montagesatz |

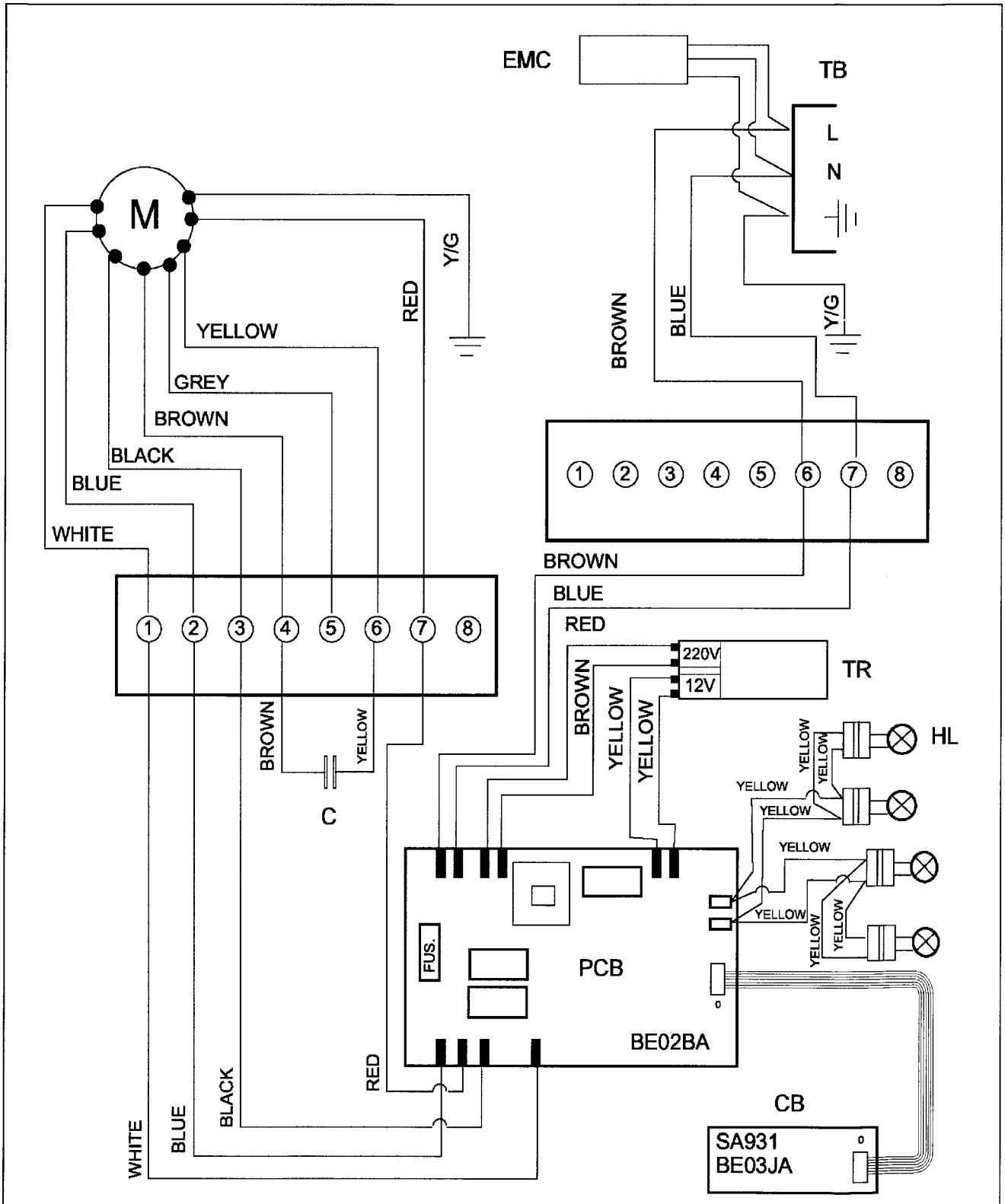
## Explosionszeichnung




*model with motor

1399E

## Anschlußplan




| | | | |
|---|---|---|---|
| C | Kondensator | BLACK | Schwarz |
| CB | Bedieneinheit | BLUE | Blau |
| EMC | Entstörfilter | BROWN | Braun |
| HL | Halogenlampe | GREY | Grau |
| M | Lüftermotor | RED | Rot |
| PCB | Leistungseinheit | WHITE | Weiss |
| TB | Anschlussblock | YELLOW | Gelb |
| TR | Transformator | Y/G | Gelb/Grün |

SE055B